

# 中華民國專利公報檢索系統－檢索結果

[\[注意事項\]](#) [\[新的查詢\]](#) [\[回上一頁\]](#)

## 第23卷第05期

專利種類：新型  
公告編號：270560  
公告日期：中華民國 85年02月11日  
專利證號：000000  
國際專利分類/IPC：G06F1/20 H05K7/12  
專利名稱：電腦中央處理器散熱片之簡易扣合裝置（一）  
申請案號：84207163  
申請日期：中華民國 84年05月25日  
發明/創作人：林春生  
發明/創作人地址：台北縣五股鄉民義路一段三十一號  
申請人：林春生  
申請人地址：台北縣五股鄉民義路一段三十一號  
代理人：蘇松坤  
代理人地址：  
優先權國家：  
優先權日期：  
優先權案號：

### 申請專利範圍：

一種電腦中央處理器散熱片之簡易扣合裝置(一)，尤指一種中央處理器之扣合裝置能適用於零插入力腳座ZIF腳座，能簡化散熱板及風扇組裝之步驟者；其特徵在：該金屬扣合板之兩側係向上傾斜一角度而具有彈力，兩邊側板係向內微幅傾斜一角度，其底端向外微幅形成一弧度，以使卡合之動作順暢，並於兩邊側板之適當位置處，利用沖壓之方式形成有兩個開口，較高之開口之底邊向上延伸出一金屬片，該金屬片與開口之上緣，存在有一距離，以作為手指或起子等工具之施力點，較低之開口係作為鉤住ZIF腳座所設之倒鉤，該開口之上邊並向下延伸出一金屬片，其內側並設有一凸塊；配合於一種設有無鰭片區域之散熱板，該金屬扣合板即利用該區域，橫跨於散熱板之兩側板並扣合於ZIF腳座之倒鉤上。

圖示簡單說明：

圖一係為習用之扣合裝置應用於ZIF腳座之分解圖；


圖二係為本創作金屬扣合板之側視圖；

圖三係為本創作之分解圖；

圖四係為圖二之組合圖；

圖五係為圖二之側視圖。

圖式1 圖式2 圖式3 圖式4 圖式5

請下載Acrobat Reader，以讀取pdf格式的圖式檔案

---

[\[注意事項\]](#)[\[新的查詢\]](#)[\[回上一頁\]](#)

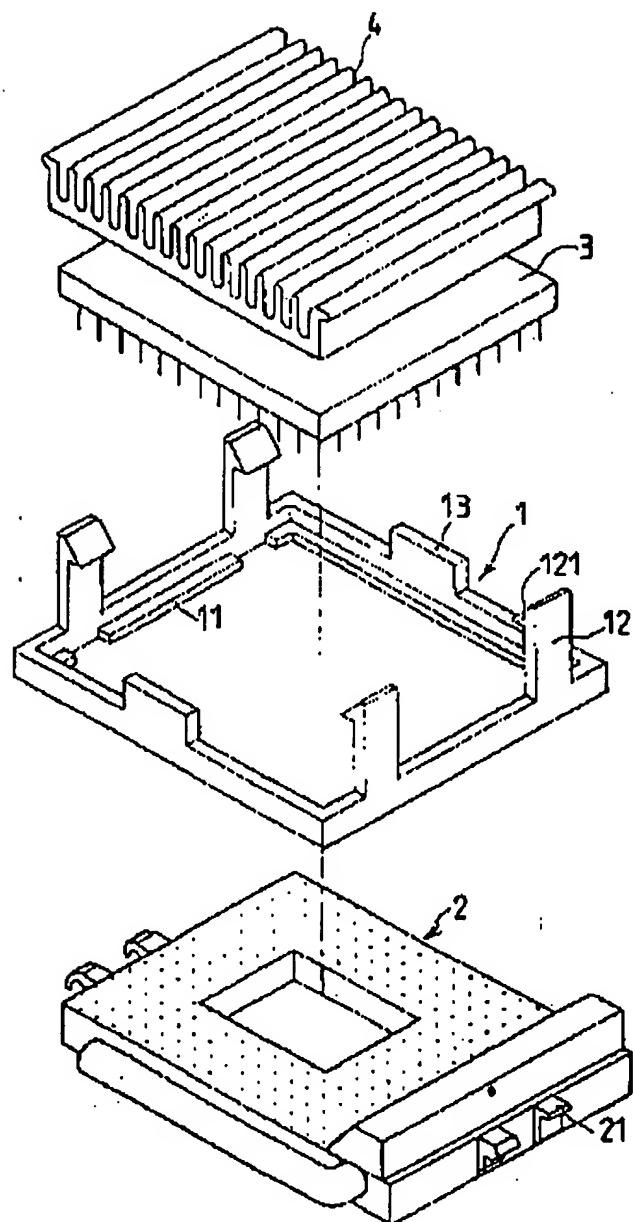
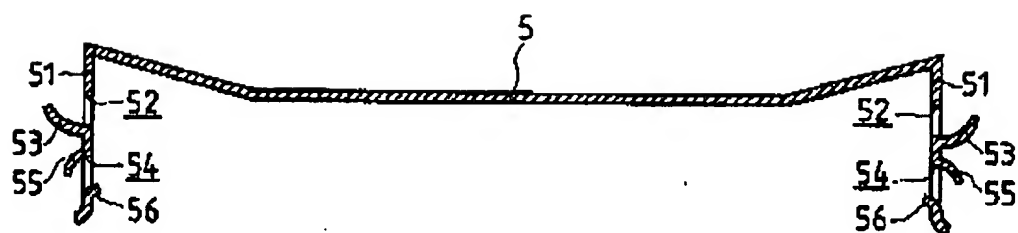


圖 一



圖

二

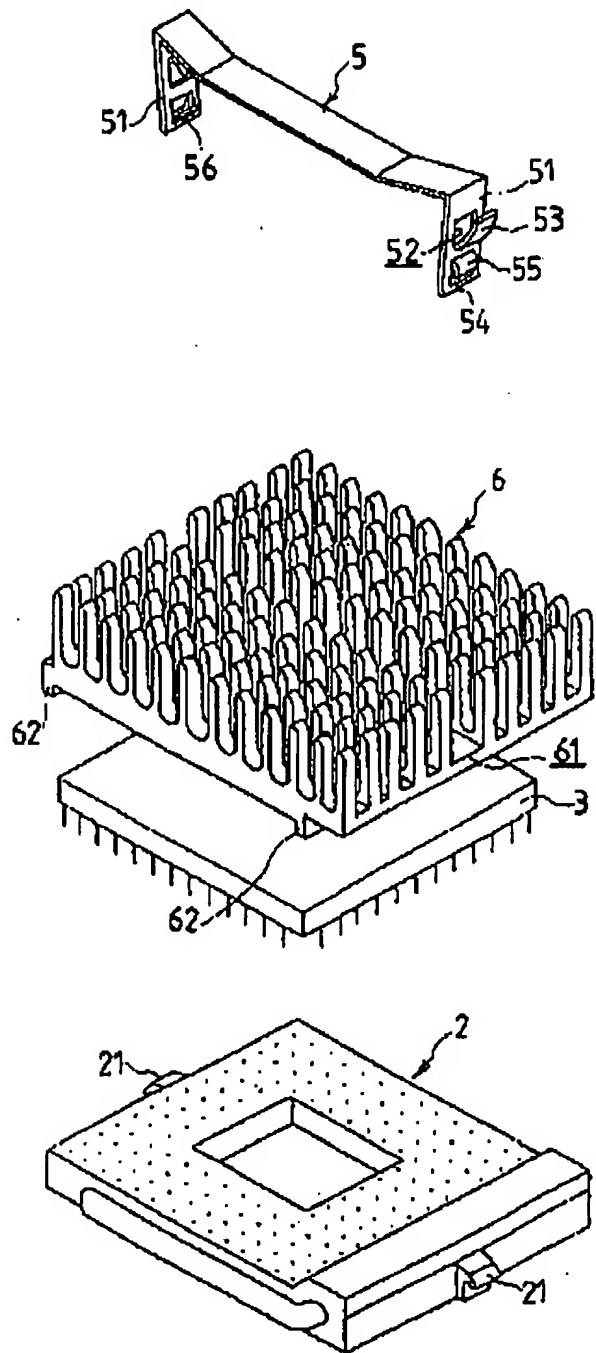
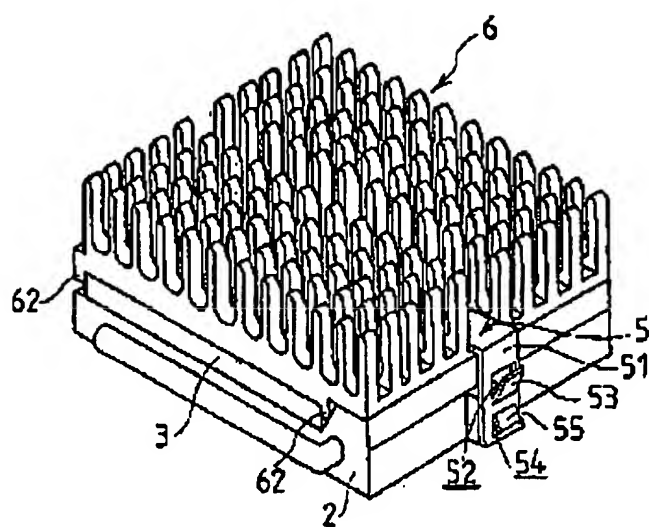


圖 三



圖

四

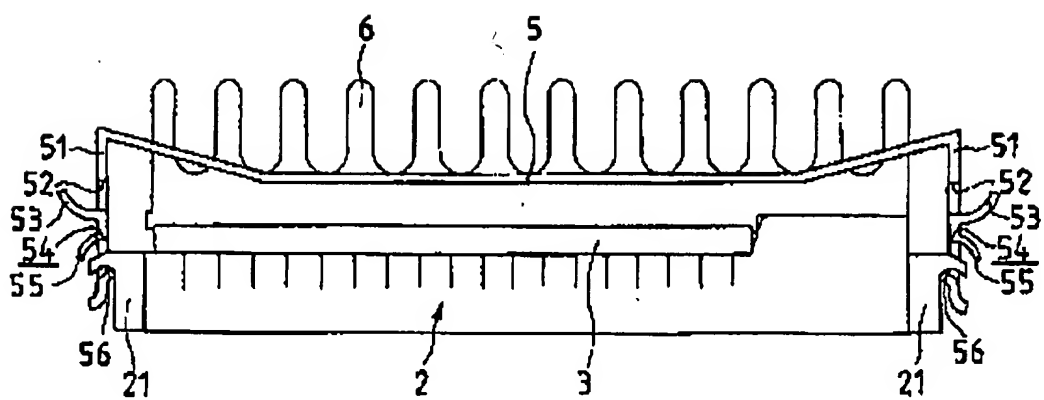


圖 五